USB顕微鏡

UK-02

取扱説明書

株式会社ミヨシ

※本書記載の会社名、商品名等はその会社の登録商標又は商標です。

もくじ

はじめに.....3
使用上のご注意.....3
製品仕様.....4
システム条件.....4
セット内容.....5
各部名称.....5
USB顕微鏡本体の使用方法.....6、7

Windows編

準備する.....8、9
アプリケーション使用方法.....10～12
便利な使い方.....13～16
困ったときには.....17
本製品の使用を中止する.....17

Mac編

準備する.....18
アプリケーション使用方法.....19～21
困ったときには.....22
本製品の使用を中止する.....22

保管・お手入れ.....23
製品に関する問合せ.....23

はじめに

この度は弊社製USB顕微鏡[UK-02](以下本製品)をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
ご使用の前に必ず本書をご一読いただき、大切にお手元に保管してください。

使用上のご注意

本製品は簡易顕微鏡であり、倍率表記や計測機能はあくまでも目安となります。正確な数値を必要とする場合や人命にかかわる医療現場などでは使用しないでください。

- ご使用の前には取扱説明書をお読みになり、正しくご使用ください。
- 本製品はUSBバスパワータイプです。USBハブなどには接続しないでください。十分な電力を得ることができず正常に動作しない場合があります。
- レンズに指で直接触れないでください。
- 点灯したLEDを直視しないでください。
- 使用しない場合はUSBコネクタをパソコンのUSBポートから取り外してください。
- 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。
- 太陽や電球など極端に明るいものに向けて使用しないでください。
- 直射日光の当たる場所や、高温多湿の場所で使用・保管をしないでください。
- 本製品の分解や改造は絶対に行わないでください。故障の原因となります。
- 本製品の使用によるデータの消失、破損が生じた場合、原因や損害の被害に関わらず弊社では一切の責任を負いかねます。
- お手入れをする際は、乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナーなど揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- 他に接続しているUSB機器のドライバなどの競合による不都合の動作保証はいたしかねます。
- 本製品を使用する際は必ずOSのサービスパック、バージョンを最新のものに更新してください。
- 本製品使用による直接または間接的な損害に関しましては一切の責任を負いかねます。

製品仕様

セ　ン　サ　ー	CMOS 200万画素
倍　　率	20倍、200倍(レンズフードと被写体を接触させた状態)
焦　　点	手動合わせ　10mm～500mm
フレームレート	最大30fps
ホワイトバランス	自動
光　　源	LED8灯(輝度無段階調節可能)
電　　源	DC5V　USBバスパワー
サ　イ　ズ	直径 約33mm　高さ 約110mm
重　　量	約100g
USBケーブル長	約145cm

静止画ファイル形式	JPEG、BMP (Mac OSはJPEGのみ)
静止画記録解像度	2560×2048、2000×1600、1600×1280、1280×1024、1024×960、800×600、640×480、352×288、320×240、160×120 ピクセル (Mac OSは1600×1200ピクセルのみ)
動画ファイル形式	AVI
動画記録解像度	2560×2048、2000×1600、1600×1280、1280×1024、1024×960、800×600、640×480、352×288、320×240、160×120 ピクセル (Mac OSは1600×1200ピクセルのみ)

システム条件

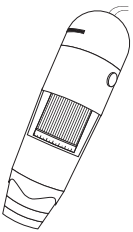
Windows

O　　S	Windows 7(64bit・32bit)、Vista(SP2)、XP(SP3)
C　P　U	Pentium4 1.8GHz以上
R　A　M	256MB以上
V　R　A　M	32MB以上
H　D　D	20MB以上の空き
インターフェース	USB2.0
ド　ラ　イ　ブ	CD-ROMドライブ

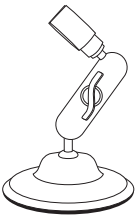
Mac

O　　S	MacOS X Snow Leopard 10.6.6以降
C　P　U	Intel Core2 Duo 1.4GHz以上
R　A　M	256MB以上
ビデオメモリ	32MB以上
H　D　D	20MB以上の空き
インターフェース	USB2.0
ド　ラ　イ　ブ	CD-ROMドライブ
アプリケーション	プレビュー(バージョン5.0.3以上推奨) Quick Time Player (バージョン10.0以上推奨)

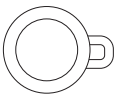
セット内容



USB顕微鏡本体



スタンド

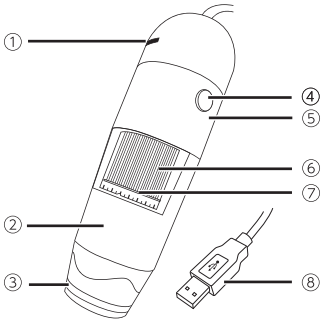


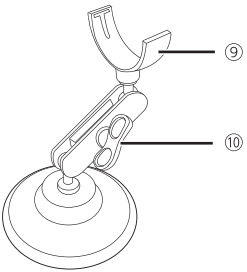
フードカバー

取扱説明書兼保証書(本書)

インストールディスク

各部名称





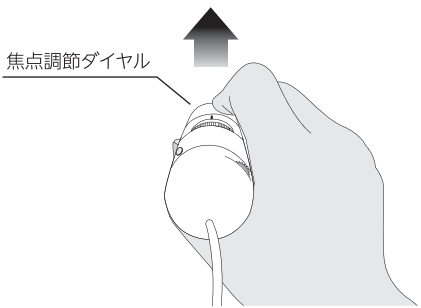
① LEDライト輝度調節ダイヤル	④ シャッターボタン	⑦ 倍率目安表示
② レンズ・LEDライト	⑤ スタンド固定溝	⑧ USBコネクタ
③ レンズフード	⑥ 焦点調節ダイヤル	⑨ 受け台
		⑩ アーム固定ねじ

USB顕微鏡本体（本製品）の使用方法

本製品をパソコンに接続する前に、ドライバー・ソフトウェアのインストールを行ってください。詳細は本書の「準備する」をご確認ください。

■ 持ち方

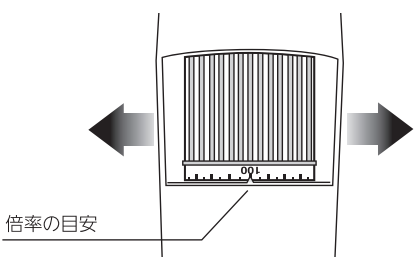
図のように、焦点調節ダイヤルを奥側に向けて持ってください。



■ 焦点の合わせ方・倍率目安の見方

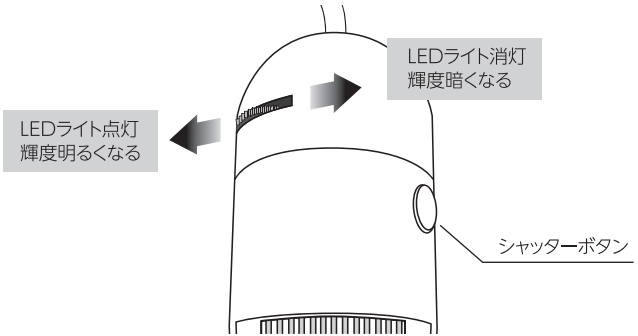
画面表示を見ながら焦点調節ダイヤルを左右に回転させます。
焦点が合ったとき、焦点調節ダイヤル中央の数字、もしくは目盛が倍率の目安になります。

※目盛の倍率はおおよその倍率となります。
※レンズフードを被写体に接触させた状態で焦点を合わせることで約20倍、200倍の倍率になります。



■ LEDライト輝度調節方法

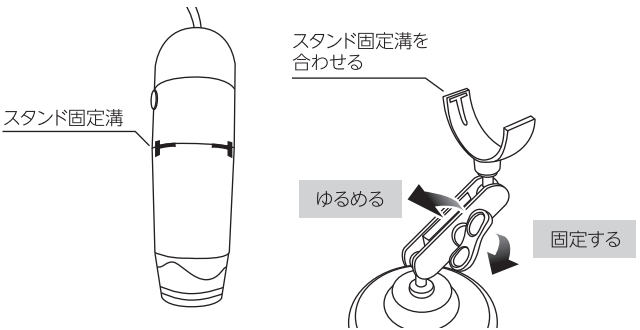
輝度調節ダイヤルを左右に回転させて明るさを調節します。
暗くなる方向に完全に回転させると、LEDライトは消灯します。



■ スタンドの装着・調節方法

スタンドの受け台をT字上の固定溝に合わせ「カチッ」と音がするまで押し込みます。

アーム固定ねじを反時計回りに回転させ、ゆるめます。
お好みの位置、角度に調節し、アーム固定ねじを時計回りに回して固定します。

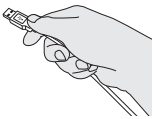


準備する Windows編

ここでは先に本製品専用のドライバーをインストールします。その後にアプリケーションのインストールを行います。

■ドライバのインストール

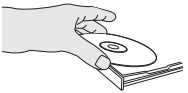
1 本製品のUSBコネクタをパソコンのUSBポートに接続してください。
※ソフトウェアのインストールが完了するまで、USBポートから取り外さないでください。
※USBハブには接続しないでください。



2 自動的にデバイスの認識が始まります。画面右下に[使用準備ができました]と表示されます。

※画面はWindows 7です。

3 付属のインストールディスクをパソコンのCD-ROM ドライブに入れてください。
コンピューターからCD-ROMドライブを選択してディスクメニューを起動します。



4 ディスクメニューの「ドライバーインストール」をクリックしてください。
インストーラーが起動します。

5 インストーラーに従い、ウィンドウ内の「次へ」をクリックしてください。
ドライバーのインストールが開始します。

6 「完了」をクリックしてドライバーのインストールを終了します。

■アプリケーションのインストール

1 ディスクメニューの「MicroCaptureインストール」をクリックしてください。インストーラーが起動します。

2 インストーラーに従い、ウィンドウ内の「次へ」をクリックしてください。

3 「インストール」をクリックしてください。
※インストール先を変更する場合は「参照」をクリックし、インストール先を変更してください。

4 「完了」をクリックしてソフトウェアのインストールを終了します。
※お使いのパソコン環境によっては再起動を要求される場合があります。

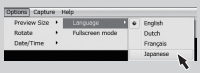
5 ディスクメニューの「終了」をクリックしてください。インストールディスクをCD-ROMドライブから取り出します。

! お使いのパソコン環境によって再起動を要求される場合があります。その場合は作業中のデータを保存し、再起動を行ってください。

アプリケーション使用方法 Windows編

ご使用の前に8・9ページの「準備する Windows編」を完了させてください。
本製品をパソコンに接続した状態で、アプリケーション（MicroCapture）を起動してください。

アプリケーションインストール後、初めてお使い頂く場合は、メニューバー「Options」から「Language」を選び、「Japanese」を 選択してください。

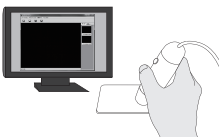


■ 画面の見方

① メニューバー
② ツールバー（カメラボタン・ビデオカメラボタン・タイマーボタン・最大化ボタン）
③ プレビューエリア
④ 現在のプレビューサイズ
⑤ サムネイル切替タブ
⑥ サムネイルエリア

■ 拡大して観察する

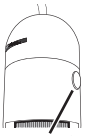
MicroCapture画面上のプレビューエリアを見ながら本製品を被写体に合わせます。
焦点調節ダイヤルを回して、ピントを合わせます。



■ 静止画を撮影する

撮影したい映像を表示した状態で、ツールバーのカメラアイコンをクリックしてください。
または、本製品側面のシャッターボタンを押してください。
撮影が完了するとサムネイルエリアに、小さい画像が表示されます。

カメラボタン


シャッターボタン

> ! メニューバーの[キャプチャー]内にある[静止画]をクリック、又は[F11]キーを押しても静止画を撮影することができます。

■ 撮影した静止画を見る

サムネイルエリアの切替タブ「静止画」を選択し、表示されている画像にマウスカーソルを合わせてください。
プレビューエリアに撮影した静止画が表示されます。

■ 動画を撮影する

ツールバーのビデオカメラアイコンをクリックしてください。ビデオカメラアイコンが点滅し撮影が開始します。
本製品を移動させながら撮影する場合は、ゆっくり移動させてください。
撮影を終了する場合は点滅しているビデオカメラアイコンを再度クリックしてください。

ビデオカメラボタン

動画撮影中

> ! メニューバーの[キャプチャー]内にある[動画]をクリックしても動画撮影することができます。

■ 撮影した動画を見る

サムネイルエリアのタブ「動画」を選択し、表示されている画像をダブルクリックしてください。
再生用のウィンドウが表示され、動画が再生されます。

> ! 動画再生中にマウスポインタを再生画面上に移動すると再生が自動停止し、タイムバーが「0」に戻ります。

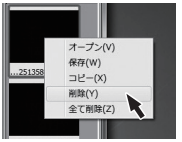
■ 撮影した静止画・動画を保存する

撮影した静止画、動画は自動的にアプリケーション上に保存されます。
または、サムネイルエリアから保存したい静止画・動画を選択して右クリックします。
表示されるコンテキストメニューから「保存」を選択し保存してください。

> ⓘ エラーが発生した場合、自動的に保存された静止画や動画は自動で消去されます。

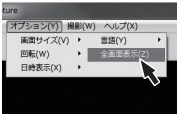
■ 撮影した静止画・動画を削除する

サムネイルエリアから保存したい静止画・動画を選択して右クリックします。
表示されるコンテキストメニューから「削除」を選択してください。



■ 表示サイズ・撮影サイズを変更する
最大化表示をする

メニューバーの[オプション]内にある[画面サイズ]をクリックして、お好みのサイズを選択してください。



最大化表示をするにはメニューバーの[オプション]内にある[全画面表示]、もしくはツールバーの[全画面表示]ボタンをクリックしてください。

全画面表示ボタン

最大化表示から戻る場合はもう一度[全画面表示]ボタンをクリックしてください。
または、画面内をダブルクリックしてください。

■ MicroCaptureを終了する

メニューバーの[ファイル]から「終了」を選択してください。
または、ウィンドウ右上の[×]ボタンをクリックしてください。

便利な使い方

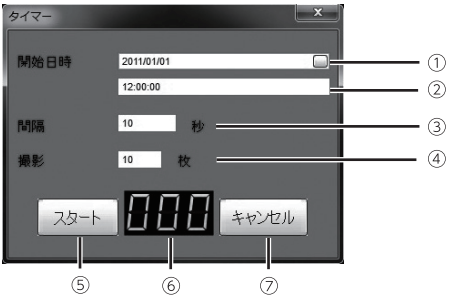
■ 静止画の予約撮影

時間、撮影枚数、撮影間隔などをあらかじめ設定をして予約撮影を行うことができます。

予約撮影が完了するまで、MicroCaptureの操作をすることはできません。操作を行う場合は[ストップ]又は[キャンセル]をクリックして予約を停止してください。

※予約設定中、予約撮影中であっても本製品の操作は行うことができます。

設定画面の見方



① 撮影開始年月日（YYYY/MM/DD）
② 撮影開始時間　（HH/MM/SS）
③ 撮影間隔
④ 撮影枚数
⑤ スタートボタン
⑥ 撮影完了枚数
⑦ キャンセルボタン

① ツールバーのタイマーボタンをクリックします。

タイマーボタン

② 設定画面に予約撮影詳細を入力します。

・撮影開始年月日表示ボックス内にある□ボタンをクリックし、カレンダーから撮影開始日を選択します。

・6桁の数字で撮影開始時間を入力します。
（時間は24時間表記で入力してください。）

例　午前3時15分30秒に開始する場合03:15:30
　　午後11時5分8秒に開始する場合　23:05:08

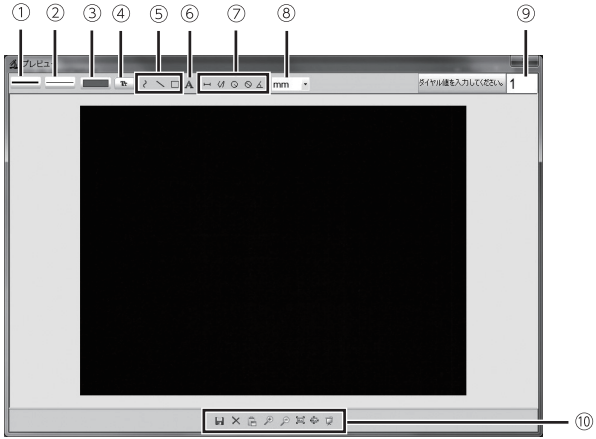
・撮影間隔を1秒単位で入力します。
・撮影枚数を1～600000枚の間で設定します。

③ 設定が完了したら[スタート]をクリックします。

■ 静止画の計測・編集

撮影した静止画からサイズを計測したり、文字や線を描き加えることができます。

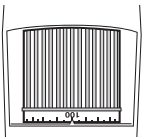
設定画面の見方



① 線種変更ボタン	⑤ 描線ツール	⑧ 計測単位変更ボタン
② 線幅変更ボタン	⑥ 文字入力ツール	⑨ 倍率設定窓
③ 線色変更ボタン	⑦ 計測ツール	⑩ プレビューメニュー
④ 文字設定変更ボタン		

1. 静止画のサムネイルエリアから計測したい静止画を選び、画像をダブルクリックします。

2. 倍率設定窓に静止画撮影時のダイヤル値を入力します。
※右図を参考におおよそのダイヤル値を入力してください。



上図の場合、ダイヤル値は[100]と入力します

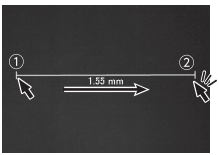
3. 計測単位変更ボタンから計測単位を選択します。

pixels / inches / km / mt / cm / mm / micron

※上記の7単位から選択します。

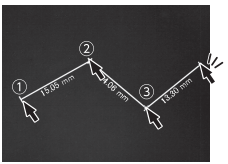
■ 長さを計測する

をクリックします。
① 静止画上で、計測したい始点でクリックをしたまま終点までドラックしてください。
② クリックボタンを離し、線を固定します。
長さが表示されます。



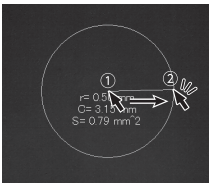
■ 連続して長さを計測する

をクリックします。
① 静止画上で、計測したい始点でクリックをしたまま終点までドラックしてください。
② クリックボタンを離し、線を固定します。
③ そこを次の始点とし、次の終点でクリックします。
この動作を繰り返します。
それぞれの長さが表示されます。



■ 半径を計測する

をクリックします。
① 計測したい箇所の中心点でクリックしドラッグします。
② 計測したい位置でクリックボタンを離します。
半径が表示されます。

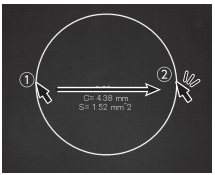


■ 直径を計測する

をクリックします。

① 計測したい箇所の端でクリックしドラッグします。

② 計測したい位置でクリックボタンを離します。
直径が表示されます。



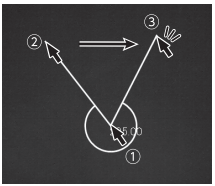
■ 角度を計測

をクリックします。

① 計測したい箇所の角でクリックします。

② 0度起点となる辺を定めクリックします。

③ 計測したい位置でクリックボタンを離します。
角度が表示されます。

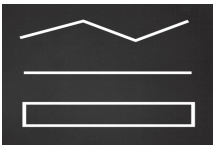


● 線を描く

描線ツール をクリックします。

● 線の設定をする

線種変更 、線幅変更 、
線色変更 ボタンをクリックして選択します。



! 描線ツール、計測ツールに適用されます。

● 文字を入力する

文字入力ツール をクリックしてください。
入力位置、範囲を設定します。
設定後、枠内でクリックし入力カーソルを表示させ、
文字を入力してください。

! 入力可能な文字は英数字のみとなります。

● 文字の設定をする

文字設定変更ボタンをクリックします。
文字色、サイズなどを選択します。

! フォントの変更をすることができません。(Verdanaのみ)
計測ツールの文字(文字色・サイズのみ)にも適用されます。

■ その他便利な使い方

メニューバー [オプション]	
回転	プレビューエリアの表示を左右に回転させる
日時表示	プレビューエリア内に表示される日付、時刻の表示/非表示設定
言語	日本語以外の言語設定

メニューバー [ヘルプ]	
バージョン情報	アプリケーション情報の確認

困ったときには Windows編

● 画面が映らない、動作しない(Windows 7の場合)

管理者権限を持つアカウントから、[コンピューター]→[管理]→[デバイスマネージャ]の順番でデバイスマネージャを開き、[イメージングデバイス]内の[Digital microscope]項目を確認してください。
[!]マークがある場合には、ドライバーを削除し、本製品のUSBコネクタを外してください。アプリケーションを終了し、再度本製品を接続して、アプリケーションを起動してください。

● 動作がおかしい

アプリケーション「MicroCapture」を一度終了してから、再度起動してください。
ドライバー、アプリケーションを削除し、再度インストールしてください。

● エラーが発生する

タスクマネージャーを開き「MicroCapture」を選択して強制終了してください。
エラーが多発する場合には、一度パソコンを再起動してください。

本製品の使用を中止する

1. スタートボタン「全てのプログラム」から「MicroCaputer」を選択し、「Uninstall」を実行してください。アプリケーションがアンインストールされます。

2. スタートボタン「全てのプログラム」から「Digital microscope」を選択し、「Uninstall」を実行してください。ドライバーがアンインストールされます。

準備する Mac編

Mac版MicroCaptureは、Windows版と異なり機能に制限があります。

- 言語設定ができません。(英語のみ)
- タイマー撮影機能がありません。
- 全画面表示機能がありません。
- 撮影した静止画の編集、計測機能がありません
- 本製品のシャッターボタンが使用できません。
  ※画面のアイコンをクリックして撮影します。
- 静止画・動画の撮影サイズの変更ができません。(1600×1200ピクセルのみ)

また静止画、動画の確認には以下アプリケーションソフトが必要になります。

- プレビュー(バージョン5.0.3以上推奨)
- Quick Time Player (バージョン10.0以上推奨)

■ アプリケーションのインストール

1 付属のインストールディスクをパソコンの
CD-ROM ドライブに入れてください。
自動的にディスクメニューが起動します。

2 ディスク「MicroCapture」を開き、ディスク内にある
「Mac」フォルダをダブルクリックしてください。

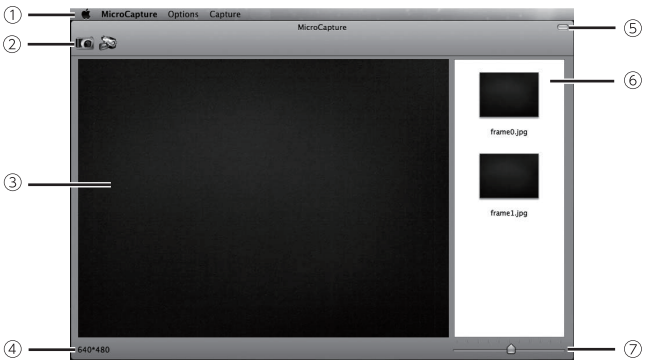
3 フォルダ内の「MicroCapture」をアプリケーション
フォルダに上にドラックしてコピーしてください。

4 インストールディスクを取り出してください。

アプリケーション使用方法 Mac編

ご使用の前に18ページの「準備する Mac編」を完了させてください。
本製品をパソコンに接続した状態で、アプリケーション（MicroCapture）を起動してください。

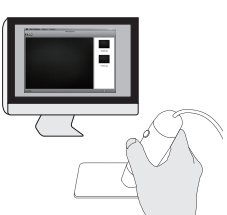
■ 画面の見方



① メニューバー
② ツールバー（カメラボタン・ビデオカメラボタン）
③ プレビューエリア
④ 現在のプレビューサイズ
⑤ ツールバー表示切替ボタン
⑥ サムネイルエリア
⑦ サムネイルサイズ調節バー

■ 拡大して観察する

MicroCapture画面上のプレビューエリアを
見ながら、本製品を被写体に合わせます。
焦点調節ダイヤルを回して、ピントを合わせます。



■ 静止画を撮影する

撮影したい映像を表示した状態で、ツールバーのカメラボタンをクリックしてください。
撮影が完了するとサムネイルエリアに、画像が表示されます。

カメラボタン

> ! メニューバーの[Capture]内にある[Photo]をクリックしても静止画を撮影することができます。

■ 撮影した静止画を見る

サムネイルエリアに表示されている画像をダブルクリックしてください。
プレビューが起動し、撮影した静止画が表示されます。

frame0.jpg

■ 動画を撮影する

撮影したい映像を表示した状態で、ツールバーのビデオカメラボタンをクリックしてください。
撮影が開始するとビデオカメラボタンが赤く点灯します。
撮影を終了する場合は点灯しているビデオカメラボタンをクリックしてください。

ビデオカメラボタン

赤色:動画撮影中

> ! メニューバーの[Capture]内にある[Video]をクリックしても動画撮影することができます。

■ 撮影した動画を見る

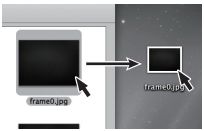
サムネイルエリアに表示されている画像をダブルクリックしてください。
Quick Time Playerが起動し、撮影した動画が表示されます。
または、サムネイルエリア画像下にある「▶」をクリックしてください。サムネイル上で動画の再生ができます。

20110215180...

■ 撮影した静止画・動画を保存する

撮影した静止画・動画は自動的にユーザーの「ピクチャ」「ムービー」フォルダへ保存されます。

任意で保存する場合は、サムネイルエリアに表示されている画像をドラックし、デスクトップまたはフォルダへドロップしてください。
またはプレビュー、Quick Time Playerの[ファイル]から[別名で保存...]を選択して保存してください。



クリックしたままドラックし、デスクトップへドロップする。

■ 撮影した静止画・動画を削除する

ユーザーの「ピクチャー」もしくは「ムービー」フォルダ内にある削除したい静止画・動画をゴミ箱に移動してください。

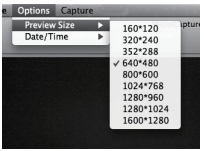
ピクチャ

ムービー

> ! サムネイルエリアの画像のみ、アプリケーション終了時に自動消去されます。
> 「ピクチャー」、「ムービー」フォルダ内のデータは自動消去されません。

■ 表示をサイズを変更する

メニューバーの[Options]内にある[Preview Size]をクリックして、お好みのサイズを選択してください。



> ! MicroCapture起動時の設定サイズは[640×480]になります。
> プレビューエリアの表示サイズが大きくなりますのでウィンドウサイズは更に大きく表示されます。

■ MicroCaptureを終了する

メニューバーの[MicroCapture]から「Quit Micro Capture]を選択してください。

■ その他便利な使い方

メニューバー [MicroCapture]	
About Microcapture	アプリケーションの製品情報の表示
Hide Microcapture	アプリケーションウィンドウを隠す
Hide Others	アプリケーション以外のウィンドウを隠す
Show All	隠れているウィンドウを全て表示

メニューバー [Options]	
Date/Time	プレビューエリア内に表示される日付、時刻の表示(ON)/非表示(OFF)の設定

サムネイルサイズ調節レバー	サムネイル表示サイズを拡大縮小

ツールバー表示ボタン	ツールバーの表示/非表示の設定

困ったときには Mac編

● 画面が真っ黒なまま映らない

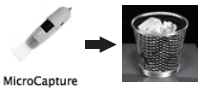
本製品をMac本体のUSBポートに直接接続してください。
周囲が暗い場合は、LEDを点灯し、被写体を明るく照らしてください。
アプリケーションを終了し、再度アプリケーションを起動してください。

● 静止画や動画の撮影動作がおかしい

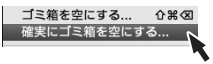
管理者アカウントから、アプリケーションを削除して再インストールしてください。
Mac OS X バージョン10.6.6以降であることを確認してください。

本製品の使用を中止する

「MicroCaputer」アイコンをゴミ箱にドラッグしてゴミ箱にドロップしてください。



「Finder」から「確実にゴミ箱を空にする...」を選択してゴミ箱を空にしてください。



保管・お手入れ

●本体に汚れが付いた場合は、乾いたやわらかい布で乾拭きしてください。
　ベンジン、シンナーなど揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
●レンズが汚れた場合はカメラ用レンズクリーニング用品で手入れしてください。
●レンズにホコリや汚れが付着するのを防ぐため、使用しないときや保管するときはフードカバーを装着してください。
●長時間使用しない場合は、USBコネクタをパソコンのUSBポートから取り外してください。
●直射日光の当たる場所や、高温多湿、ホコリが多い場所には保管しないでください。

製品に関するお問合せ

[E-mailでのお問合せ]
弊社サポートメールアドレス support@mco.co.jp までメールをお送りください。
サポートを適確に行うために、以下の点をご記入の上ご連絡ください。
●お問合せ商品名、商品型番（本製品は、商品名「USB顕微鏡」、商品型番「UK-02」となります。）
●商品シリアルナンバー（USBコネクタ付近のシールに記載しております。）
●お使いのパソコンのOS、サービスパックもしくはバージョン
●お使いのパソコンの型番、もしくはスペック
●お買い上げ店舗
●お買い上げ日
●お問合せ内容（なるべく具体的に記載してください。）
※通常、弊社にてメール受信後5営業日以内にご返信しております。
※混雑状況により更にお時間をいただくことがございます。
※エラーにより、返信メールが届かないケースが増えております。お問合せの際はパソコンからのメールをご確認いただけるアドレスでお送りいただきますようお願いいたします。

[電話での問合せ]
弊社サポートダイヤル　(03)5825-7851
受付時間　月～金曜　9:00～12:00　13:00～17:30
※土曜、日曜、祝日は受付しておりません。
※電話が込み合っている場合はつながりにくいことがことがございます。予めご了承ください。

[修理商品の送付先]
修理などにて製品をお送りいただく際は、お手数ですが必ず事前にメールまたはお電話にてご連絡をお願いいたします。
〒111-0053
東京都台東区浅草橋1-10-10　一誠ビル3階
株式会社ミヨシ お客様サポート修理受付宛
※事前のご連絡がない場合、受付に時間がかかる場合がございます。
※お送りいただく際は必ず店舗印が押印された保証書、もしくはお買い上げ時発行の領収書など購入証明を添えてください。ご提示いただけない場合は保証期間内であっても有償での対応とさせていただいております。

保証書

※本保証書は捨てずに保管してください

本保証書は◆印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認ください。
この製品はお客様にご送付いただく修理となっております。修理の際にはお買い上げの販売店、もしくは弊社にご相談ください。

保証規定

(1)保証期間について
本製品保証期間はお買い上げ日より6ヶ月となっております。
(2)無償保証について
保証期間中、万が一品質及び製造上の不備により故障が発生した場合は弊社製品に対し、責任を持って無償修理いたします。
(3)無償保証適応外について
下記の場合は保証期間内であっても無償保証を受けることができません。
●保証書に購入店舗印、購入日時が記載されていない場合
●ご購入日を証明頂けるもの(レシート、納品書等)をご提示頂けない場合
●中古品やオークション等で入手された製品の場合
●火災、落雷、水害等天変地異や異状電圧による故障の場合
●水没、水や飲料水等をかけた事による故障の場合
●高温多湿の場所での使用やホコリ、ゴミなどの混入による故障の場合
●ご提示頂いた保証書が模造、修正された疑いがある場合
(4)保証、修理対応外について
次の場合は保証期間内、期間外を問わず一切の保証、修理をできかねます。
●本製品の落下、破損の場合
●本体に不正な分解、改造痕がみうけられた場合
(5)免責事項について
本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害について当社は責任を負わないものとします。
(6)本製品は医療機器、原子力施設や機器、航空宇宙機器、輸送設備など人命に関る設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器、システムなどへの組み込みは想定されておりません。
(7)保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
(8)保証は日本国内のみ有効です。国外での使用に関しましては一切保証いたしません。
(9)製品保証は本製品のみとさせていただきます。本製品の故障またはその使用によって生じた損害、間接の損害に関しましては当社はその責を負いかねます。予めご了承願います。